

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Rețele exterioara de canalizare**

Valoarea de deviz 5 013 043,35 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de terasaminte.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	139,9400	615,000 0,000	86 063,100 0,000
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,3200	705,000 0,000	930,600 0,000
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	329,9800	52,150 52,150	17 208,457 17 208,457
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	2 130,0000	26,256 17,298	55 924,854 36 844,740

		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)				
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использование снятых щитов)	m2	4 260,0000	20,856 17,298	88 845,708 73 689,480
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,0000	305,000 0,000	3 050,000 0,000
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	82,2000	286,950 40,950	23 587,290 3 366,090
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	659,9600	82,850 21,350	54 677,686 14 090,146
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 980,0000	10,850 10,850	21 483,000 21 483,000
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 980,0000	27,750 26,250	54 945,000 51 975,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	114,2400	272,500 0,000	31 130,400 0,000

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	114,2400	676,470 308,700	77 279,933 35 265,888
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб песчанной подготовкой и щебеночным дренажом)	100 m3	0,8600	675,000 0,000	580,500 0,000
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	128,6700	10,000 0,000	1 286,700 0,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,8600	93,474 10,500	80,388 9,030
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	8,3300	272,500 0,000	2 269,925 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			519 343,541
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			57 134,662
		<i>Total</i>	100,00 +			576 478,203
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			83 589,339
		<i>Total</i>	100,00 +			660 067,542
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			39 604,052
		Total Capitolul 1.Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				699 671,594 253 931,831
		2. Capitolul 2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	7 666,0000	116,813 17,298	895 489,052 132 606,468

		de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	584,0000	170,791 22,487	99 741,817 13 132,642
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	533,0000	407,028 11,359	216 946,121 6 054,358
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m	8 250,0000	1,030 0,000	8 497,500 0,000
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,0000	1 023,722 69,192	5 118,609 345,960
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie	m	6,3500	103,228 9,571	655,499 60,779
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - - Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5,0000	943,114 69,192	4 715,569 345,960
24	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de	buc	5,0000	158,553 100,328	792,764 501,642

		125-160 mm -mufa PVC d=160mm				
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-160mm	buc	62,0000	8,649 8,649	536,238 536,238
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablur, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1,0000	10,379 10,379	10,379 10,379
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	825,0000	4,613 4,613	3 805,560 3 805,560
		Total Capitolul 2. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				1 236 309,10 8 157 399,986
		3. Capitolul 3. Caminuri pentru canalizare				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	8,1600	615,000 0,000	5 018,400 0,000
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	2,5600	676,470 308,700	1 731,763 790,272
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,8000	72,100 72,100	2 941,680 2 941,680
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	169,0500	1 474,336 705,479	249 236,494 119 261,157
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	257,0000	358,000 0,000	92 006,000 0,000

		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10				
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10-3	buc	159,0000	$\frac{220,000}{0,000}$	$\frac{34\ 980,000}{0,000}$
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10-6	buc	60,0000	$\frac{370,000}{0,000}$	$\frac{22\ 200,000}{0,000}$
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10-9	buc	281,0000	$\frac{425,000}{0,000}$	$\frac{119\ 425,000}{0,000}$
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc	176,0000	$\frac{360,000}{0,000}$	$\frac{63\ 360,000}{0,000}$
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-2	buc	81,0000	$\frac{360,000}{0,000}$	$\frac{29\ 160,000}{0,000}$
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	257,0000	$\frac{75,000}{0,000}$	$\frac{19\ 275,000}{0,000}$

		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	26,8500	1 215,302 491,282	32 630,863 13 190,911
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQD-15)	buc	15,0000	833,000 0,000	12 495,000 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ15-3)	buc	15,0000	462,000 0,000	6 930,000 0,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ15-9)	buc	30,0000	700,000 0,000	21 000,000 0,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ11-15-1)	buc	10,0000	850,000 0,000	8 500,000 0,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	5,0000	865,000 0,000	4 325,000 0,000

		proiectului KЦП1-15-2)				
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ7-3	buc	14,0000	145,000 0,000	2 030,000 0,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ7-9	buc	7,0000	340,000 0,000	2 380,000 0,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦО-1)	buc	15,0000	75,000 0,000	1 125,000 0,000
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	186,0000	1 118,480 47,281	208 037,291 8 794,303
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	86,0000	1 302,080 47,281	111 978,881 4 066,183
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg	3 922,9000	25,282 11,882	99 179,228 46 611,898
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -- Consumul de metale pentru	kg	7 867,3000	25,282 11,882	198 902,023 93 479,258

		consolidarea caminului				
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	11,7900	851,228 371,330	10 035,976 4 377,985
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	124,7000	20,390 3,460	2 542,574 431,412
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	20,6800	1 888,946 381,041	39 063,393 7 879,924
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	68,0000	105,468 91,224	7 171,816 6 203,232
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,5700	272,500 0,000	2 335,325 0,000
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,5700	676,470 308,700	5 797,348 2 645,559
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	145,2800	361,924 17,298	52 580,279 2 513,053
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	101,7000	1 058,652 212,927	107 664,951 21 654,676

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки.)				
		Total Capitolul 3. Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				1 576 039,28 5 334 841,503
		4. Capitolul 4. Clapeta de retinere d=200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1,0000	1 838,351 106,671	1 838,351 106,671
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3	0,6400	1 404,317 250,406	898,763 160,260
62	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3	0,4000	275,750 29,750	110,300 11,900
		Total Capitolul 4. Clapeta de retinere d=200mm Inklusiv salariu				2 847,414 278,831
		5. Capitolul 5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3	0,4200	885,000 0,000	371,700 0,000
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	0,6200	525,000 0,000	325,500 0,000
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,4200	525,000	220,500

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (песок в отвал)			0,000	0,000
66	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка	100 m3	1,4600	272,500 0,000	397,850 0,000
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	1,4600	676,470 308,700	987,646 450,702
68	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	41,6000	266,130 31,500	11 071,008 1 310,400
69	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	52,0000	339,030 34,650	17 629,560 1 801,800
70	TsC54C	Strat de fundație din pietris -fara pietris	m3	52,0000	63,030 34,650	3 277,560 1 801,800
		Total Capitolul 5. Excavarea și refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				34 281,324 5 364,702
		6. Capitolul 6. Excavarea și refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	500,0000	47,561 16,721	23 780,700 8 360,700
72	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	16,0000	243,579 56,000	3 897,272 896,000
73	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз	100 m3	0,1600	780,000 0,000	124,800 0,000
74	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km (вывозка асфальта)	t	35,2000	12,800 0,000	450,560 0,000

75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,8000	525,000 0,000	420,000 0,000
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка	100 m3	0,8000	272,500 0,000	218,000 0,000
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8000	676,470 308,700	541,176 246,960
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,0000	266,130 31,500	7 983,900 945,000
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,0000	339,030 34,650	8 475,750 866,250
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	25,0000	63,030 34,650	1 575,750 866,250
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	200,0000	109,359 2,883	21 871,818 576,600
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,0000	118,759 2,883	23 751,818 576,600
		Total Capitolul 6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				93 091,544 13 334,360

	Прямые затраты	Lei	3 642 240,25
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	172 159,02
	Transportarea materialelor	2,00 %	48 324,84
	Total	100,00 +	3 862 724,11
	Cheltuieli de regie	5,00 %	193 136,20
	Total	100,00 +	4 055 860,31
	Beneficiu de deviz	3,00 %	121 675,82
	Total	100,00 +	4 177 536,13
	TVA	20,00 %	835 507,22

			5 013 043,35
		Total deviz: Inclusiv salariu	765 151,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare în
s.Gauzeni, r-nul Soldanesti №
11/16-04.07.2018-D-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 5 013 043,35 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	216,7984	57,66	12 500,596
2.	7123010010200	Betonist	h-om	498,4890	57,66	28 742,876
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 917,0000	57,66	110 534,220
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,5840	57,66	2 513,053
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	223,0400	57,66	12 860,486
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,4820	57,66	431,412
8.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	66,0000	57,66	3 805,560
9.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	4 476,6266	57,66	258 122,290
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,9276	57,66	4 377,985
11.	7212030022700	Sudor	h-om	129,9020	57,66	7 490,149
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 240,1380	57,66	129 166,357
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 017,3728	35,00	140 608,048
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,2380	35,00	6 273,330
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	781,1130	35,00	27 338,955

16.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,4160	35,00	1 764,560
17.	9312040019600	Sapator	h-om	499,0896	35,00	17 468,136
		Total manopera				765 151,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	176,8530	1,00	176,853
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,8000	1 100,00	20 680,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,8000	1 200,00	22 560,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	184,5056	240,00	44 281,344
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017	240,00	0,408
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2000	400,00	480,000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	88,5500	240,00	21 252,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	124,3407	187,50	23 313,880
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	676,4590	60,00	40 587,540
10.	142110220100681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	88,5500	0,00	0,000
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	84,2550	240,00	20 221,200
12.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,4100	240,00	98,400
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,4952	5,00	57,476
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,9612	3,20	6,276
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,4521	85,00	2 248,428
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,5020 5,7510	1 200,00 3 200,00	13 802,400 18 403,200
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,9110	0,50	70,456
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0748	500,00	37,400
19.	2320166200676	White spirit	kg	22,9905	20,55	472,455
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,9900	8,50	1 801,915
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	91,9620	38,00	3 494,556
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,9810	32,00	1 471,392
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,4845	25,00	162,112
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	954,0806	0,10	95,408
26.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	10,6050	0,10	1,060
27.	25212167005001	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=160mm	m	8 012,5032	95,10	761 989,054
28.	25212167005002	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	613,3314	141,00	86 479,727
29.	25212167010013	-Tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	546,4049	385,00	210 365,886
30.	25212167010014	-colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m	6,5419	90,00	588,771
31.	25231567138111	Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	5,0500	765,35	3 865,017
32.	252315671381112	Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	5,0500	685,54	3 461,977
33.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	4,5703	720,00	3 290,616
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 272,0000	3,20	26 470,400
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 745,4400	1,50	5 618,160
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	155,0945	1,60	248,151
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,3980	3,00	127,194
38.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	159,0000	220,00	34 980,000
39.	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	60,0000	370,00	22 200,000
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	272,0000	75,00	20 400,000
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,0000	145,00	2 030,000
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18	buc	257,0000	358,00	92 006,000

		m3)				
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	281,0000	425,00	119 425,000
44.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	7,0000	340,00	2 380,000
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	176,0000	360,00	63 360,000
46.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	81,0000	360,00	29 160,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	833,00	12 495,000
48.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15 -3	buc	15,0000	462,00	6 930,000
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,0000	700,00	21 000,000
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	850,00	8 500,000
51.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	5,0000	865,00	4 325,000
52.	2663102100000	Beton B7,5	m3	105,2900	760,00	80 020,400
53.	26631021000012	Beton clasa.B.22,5	m3	0,6658	1 040,00	692,432
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	83,8415	850,00	71 265,275
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,3229	650,00	9 959,885
56.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	1,6320	580,00	946,560
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,7500	1 500,00	2 625,000
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,4000	9,00	39,600
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	117,9020	16,00	1 886,432
60.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton-Scara	kg	3 922,9000	13,00	50 997,700
61.	27752763098862	-Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	7 867,3000	13,00	102 274,900
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,8630	10,00	108,630
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	120,1320	16,00	1 922,112
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	58,9510	42,00	2 475,942
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,50	13,500
66.	28752741099191	Mufa PVC d=160mm	buc	5,2500	55,25	290,062
67.	28752741101001	Clapeta de retinere d=200)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
68.	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	189,7200	1 020,00	193 514,400
69.	28752742000002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	87,7200	1 200,00	105 264,000
70.	2875274401521	Banda de semnalizare	m	8 497,5000	1,00	8 497,500
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,3216	1,89	178,268
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,2640	15,00	3 378,960
73.	4100116202818	Apa	m3	46,6665	15,00	699,998
		Total materiale de constructii				2 416 241,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,7520	39,00	3 695,328
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	12,4000	200,00	2 480,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,3760	50,00	2 368,800
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1247	10,00	1,247
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,4448	171,90	1 279,761
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,2749	50,00	363,745
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	50,00	540,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2720	12,00	3,264
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,4074	245,00	1 569,813
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1200	128,65	272,738
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,7910	128,65	4 347,212
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,1200	78,00	165,360
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	313,5170	300,00	94 055,100

		0,40-0,70 mc				
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0115	250,00	2,875
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	145,4060	250,00	36 351,500
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2838	250,00	70,950
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	61,4040	24,00	1 473,696
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,8340	105,00	927,570
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,4000	36,00	446,400
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0365	100,00	3,650
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5440	21,36	11,620
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 203,5509	39,00	46 938,485
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6211	45,00	72,950
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,0000	85,00	12 495,000
25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,0000	105,00	1 050,000
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,1805	10,00	161,805
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	118,08	1 275,264
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,0000	200,00	2 000,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	348,1803	171,90	59 852,194
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,5850	171,90	4 398,061
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,4335	200,00	1 286,700
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,2528	200,00	450,560
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7264	148,00	107,507
		Total utilaje de constructii				280 519,14

Прямые затраты	Lei	3 642 240,25
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	172 159,02
Transportarea materialelor	2,00 %	48 324,84
Total	100,00 +	3 862 724,11
Cheltuieli de regie	5,00 %	193 136,20
Total	100,00 +	4 055 860,31
Beneficiu de deviz	3,00 %	121 675,82
Total	100,00 +	4 177 536,13
TVA	20,00 %	835 507,22

Total deviz:

**5 013 043,
35**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni, r-nul Soldanesti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasaminte.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			52,150 52,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	35,00	52,150
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2			26,256 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,017
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,640
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,00	0,301
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2			20,856 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,017
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 200,00	3,240
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,00	0,301
6	TsA24C	Epuzarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			305,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	105,00	105,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			286,950

		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)				40,950
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,000
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			82,850 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,750 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,470 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб песчанной подготовкой и щебеночным дренажом)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			93,474 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,474
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,500
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,500 0,000

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
		2. Capitolul 2. Montarea tevelor si armaturi				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			116,813 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167005001	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=160mm	m	1,0400	95,10	99,399
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	105,00	0,105
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m			170,791 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167005002	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	1,0450	141,00	148,082
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	105,00	0,210
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m			407,028 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212167010013	-Tub de protectie, PE canalizare fara mufa d=280mm	m	1,0150	385,00	394,683
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,20	0,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
20	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,030 0,000
	2875274401521	Banda de semnalizare	m	1,0300	1,00	1,030
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc			1 023,722 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138111	Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	765,35	773,003
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	118,08	127,526
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm conform specificatie	m			103,228 9,571
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,571
	25212167010014	-colona de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m	1,0150	90,00	92,720
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,20	0,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			943,114 69,192

		teu, cot) se va include conform proiectului - -Cot PE d=160mm electrosudabila				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381112	Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	685,54	692,395
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	118,08	127,526
24	AcA21A	Imbinarea tevelor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm -mufa PVC d=160mm	buc			158,553 ----- 100,328
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,328
	28752741099191	Mufa PVC d=160mm	buc	1,0000	55,25	58,012
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	0,10	0,212
25	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga d=110-160mm	buc			8,649 ----- 8,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	57,66	8,649
26	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga d=200mm	buc			10,379 ----- 10,379
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	57,66	10,379
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 ----- 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		3. Capitolul 3. Caminuri pentru canalizare				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			615,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			676,470 ----- 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100 ----- 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 474,336 ----- 705,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,940
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,127
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	187,50	30,210
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,891
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			358,000

		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-3	buc			220,000 0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	220,00	220,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-6	buc			370,000 0,000
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	370,00	370,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc			425,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc			360,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-2	buc			360,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
39	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 215,302 491,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,653
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	85,00	13,682
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	187,50	27,351
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,589
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-15)	buc			833,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII11-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,00	833,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			462,000

		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ15-3)				0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15 -3	buc	1,0000	462,00	462,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ15-9)	buc			700,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1)	buc			850,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-2)	buc			865,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	865,00	865,000
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-9	buc			340,000 0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	340,00	340,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
48	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 118,480 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Сapac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 020,00	1 040,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,945
	4100116202818	Аpa	m3	0,0130	15,00	0,199
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 302,080 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000002	Сapac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,945
	4100116202818	Аpa	m3	0,0130	15,00	0,199
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			25,282

		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara				11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton-Scara	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton --Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			25,282 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	27752763098862	-Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			851,228 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,073
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,390 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,450
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,565
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,585
54	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 888,946 381,041
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,041
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	35,00	42,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	720,00	159,121
	4100116202818	Apa	m3	0,4600	15,00	6,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,884
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			105,468 91,224

		(Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,105
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0240	580,00	13,920
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,171
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			676,470 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			361,924 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	245,00	10,290
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	128,65	28,046
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,00	0,740
59	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки.)	m3			1 058,652 212,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100000	Beton B7,5	m3	1,0200	760,00	786,828
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
		4. Capitolul 4. Clapeta de retinere d=200mm				
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc			1 838,351 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101001	Clapeta de retinere d=200)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,50	13,500
61	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-бетонная стенка2300x1400x200 - бетон B22,5)	m3			1 404,317 250,406
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	26631021000012	Beton clasa.B.22,5	m3	1,0250	1 040,00	1 081,925
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	15,00	4,416
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,703
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,492
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
62	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			275,750

		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m				29,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	35,00	29,750
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	240,00	246,000
		5. Capitolul 5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm	100 m3			885,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,000
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -обратная засыпка	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,470 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,130 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			339,030 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			63,030 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650

	142110220100681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
		6. Capitolul 6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,561 ----- 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,990
72	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,579 ----- 56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	245,00	4,679
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	36,00	27,900
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			780,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,800 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			525,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -обратная засыпка	100 m3			272,500 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,470 ----- 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,130 ----- 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			339,030 ----- 34,650

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			63,030
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	142110220100681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			109,359
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	128,65	0,682
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	128,65	0,682
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	78,00	0,413
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			118,759
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	128,65	0,682
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	128,65	0,682
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	78,00	0,413

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.